



Anno 2011

Università Politecnica delle MARCHE >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Santinelli, A. L. Eusebi, E. Cola, P. Battistoni (2011). A Hybrid DenitrificationAlternate Cycles Reactor To Enhance the Nitrogen Biological Removal in a Real Wastewater Treatment Plant. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 50, p. 13947-13953, ISSN: 0888-5885, doi: 10.1021/ie201346f Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
2.	Articolo in rivista	Corinaldesi V., Letelier V., Moriconi G. (2011). Behaviour of beam-column joints made of recycled-aggregate concrete under cyclic loading. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25(4), p. 1877-1882, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.11.072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Articolo in rivista	P. Nardelli, E. Battistoni, A.L. Eusebi, P. Battistoni (2011). Best Management Practices in wastewater treatment in Italian country: the territorial approach of the autonomous province of Trento. JOURNAL OF WATER SUSTAINABILITY, vol. 1(1), p. 23-32, ISSN: 1839-1516 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
4.	Articolo in rivista	M. Pisani, G. Mobbili, I. F. Placentino, A. Smorlesi, P. Bruni (2011). Biophysical Characterization of Complexes of DNA with Mixtures of the Neutral Lipids 1,2-Dioleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-hexanoylamine or 1,2-Dioleoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine-N-dodecanoylamine and 1,2-Dioleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine in the Presence of Bivalent Metal Cations for DNA Transfection. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 115 (34), p. 10198-10203, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp202577u Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Articolo in rivista	Naspetti S., Zanolì R. (2011). COMMUNICATING ETHICAL ARGUMENTS TO ORGANIC CONSUMERS: A STUDY ACROSS FIVE EUROPEAN COUNTRIES. INTERNATIONAL JOURNAL ON FOOD SYSTEM DYNAMICS, vol. 2 (3), p. 253-273, ISSN: 1869-6945 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
Bruni P., Francescangeli O., Marini M., Mobbili G., Pisani M., Smorlesi A. (2011). Can Neutral Liposomes be Considered as Genetic		

Material Carriers for Human Gene Therapy?. MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol. 8, p. 38-48, ISSN: 1570-193X		
6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	GIRARDIN E., RENGHINI C., DYSON J., CALBUCCI V., MORONCINI F., ALBERTINI G. (2011). Characterization of porosity in a laser sintered MMCp using X-ray synchrotron phase contrast microtomography . MATERIALS SCIENCES AND APPLICATIONS, vol. Vol.2 N.9, p. 1322-1330, ISSN: 2153-117X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	Corinaldesi V., Moriconi G. (2011). Characterization of self-compacting concretes prepared with different fibers and mineral additions. CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, vol. 33(5), p. 596-601, ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2011.03.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	Tittarelli F., Moriconi G. (2011). Comparison between surface and bulk hydrophobic treatment against corrosion of galvanized reinforcing steel. CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, vol. 41, p. 609-614, ISSN: 0008-8846, doi: 10.1016/j.cemconres.2011.03.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	Francescangeli O., Vita F., Ferrero C., Dingemans T., Samulski E.T. (2011). Cybotaxis dominates the nematic phase of bent-core mesogens: a small-angle diffuse x-ray diffraction study. SOFT MATTER, vol. 7, p. 895-901, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm00745e Scopus: 2-s2.0-79251512934 Web of Science: WOS:000286615500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
11.	Articolo in rivista	MANESCU A., DI GREGORIO G.M., GIRARDIN E., CALBUCCI V., ANGELONI G., CARTA P., GIULIANI A., ALBERTINI G. (2011). Defect analysis on optical waveguide arrays by synchrotron radiation microtomography. IEEE TRANSACTIONS ON DEVICE AND MATERIALS RELIABILITY, vol. Vol. 11 Issue 4 , p. 548-550, ISSN: 1530-4388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Articolo in rivista	Bondarenko A., Sani D., Ruello M. L. (2011). Design and Calibration of an Organic Diffusive Probe to Extend the Diffusion Gradient Technique to Organic Pollutants. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol. 8(8)/2011, p. 3318-3332, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph8083318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

13.	Articolo in rivista	Bellezza I., D'Alberto D., Fentini R. (2011). Design of rigid waterfront retaining walls in seismic conditions. RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. XLV , p. 49-62, ISSN: 0557-1405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Articolo in rivista	Ozga I., Bonazza A., Bernardi E., Tittarelli F., Favoni O., Ghedini N., Morselli L., Sabbioni C. (2011). Diagnosis of surface damage induced by air pollution on 20th-century concrete buildings. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 45 , p. 4986-4995, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2011.05.072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Articolo in rivista	Comodi G., Cioccolanti L., Palpacelli S., Tazioli A., Nanni T. (2011). Distributed generation and water production: a study for a region in central Italy. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 31(2011), p. 218-225, ISSN: 1944-3994, doi: 10.5004/dwt.2011.2375 Scopus: 2-s2.0-80052461140 Web of Science: WOS:000295919200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
16.	Articolo in rivista	Monosi S., Troli R., Favoni O., Tittarelli F. (2011). Effect of SRA on the expansive behaviour of mortars based on sulphoaluminate agent. CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, vol. 33, p. 485-489, ISSN: 0958-9465, doi: 10.1016/j.cemconcomp.2011.01.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
17.	Articolo in rivista	T. Bellezze, G. Roventi, E. Barbaresi, N. Ruffini, R. Fratesi (2011). Effect of concrete carbonation process on the passivating products of galvanized steel reinforcements. MATERIALS AND CORROSION, vol. 62/2011, p. 155-160, ISSN: 0947-5117, doi: 10.1002/maco.201005776 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Articolo in rivista	Iafisco M., Foltran I., Sabbatini S., Tosi G., Roveri N. (2011). Electrospun Nanostructured Fibers of Collagen-Biomimetic Apatite on Titanium Alloy. BIOINORGANIC CHEMISTRY AND APPLICATIONS, vol. 2012, p. 1-8, ISSN: 1565-3633, doi: 10.1155/2012/123953 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
19.	Articolo in rivista	R. Checchetto, N. Bazzanella, A. Kale, A. Miotello, S. Mariazzi, R.S. Brusa, P. Mengucci, C. Macchi, A. Somoza, W. Egger, L. Ravelli (2011). Enhanced kinetics of hydride-metal phase transition in magnesium by vacancy clustering. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 054115-1-054115-7, ISSN: 1098-0121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

20.	Articolo in rivista	C. Troiani, A.L. Eusebi, P. Battistoni (2011). Excess sludge reduction by biological way: From experimental experience to a real full scale application. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i>, vol. 102, p. 10352-10358, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.08.124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Articolo in rivista	Tazioli A. (2011). Experimental methods for river discharge measurements: comparison among tracers and current meter. <i>HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL</i>, vol. 56/7, p. 1314-1324, ISSN: 0262-6667 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Articolo in rivista	Francescangeli O., Vita F., Fauth F., Samulski E.T. (2011). Extraordinary Magnetic Field Effect in Bent-Core Liquid Crystals. <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i>, vol. 107, p. 207801/1-207801/5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.207801 Scopus: 2-s2.0-81055148236 Web of Science: WOS:000297131300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
23.	Articolo in rivista	GIORGINI E, CONTI C, FERRARIS P, SABBATINI S, TOSI G, CENTONZE M, GRANO M, MORI G (2011). FT-IR microscopic analysis on human dental pulp stem cells. <i>VIBRATIONAL SPECTROSCOPY</i>, vol. 57, p. 30-34, ISSN: 0924-2031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Articolo in rivista	Barucca G., Ferragut R., Fiori F., Lussana D., Mengucci P., Moia F., Riontino G. (2011). Formation and evolution of the hardening precipitates in a Mg-Y-Nd alloy. <i>ACTA MATERIALIA</i>, vol. 59, p. 4151-4158, ISSN: 1359-6454 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Articolo in rivista	McAdam EJ, Lüffler D, Martin-Garcia N, Eusebi AL, Lester JN, Jefferson B, Cartmell E. (2011). Integrating anaerobic processes into wastewater treatment. <i>WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, vol. 63, p. 1459-1466, ISSN: 0273-1223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Articolo in rivista	Tazioli A. (2011). Landfill investigation using tritium and isotopes as pollution tracers. <i>AQUA MUNDI</i>, vol. 1/2011, p. 83-91, ISSN: 2038-3584, doi: 10.4409/Am-030-11-0030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
Bronzini F (2011). Little Marche Padre Matteo Ricci. <i>M TERRITORIO</i> , vol. 2011, ISSN: 2038-0690		

27.	Articolo in rivista	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
28.	Articolo in rivista	Scalise L., Rinaldi D., Davi F., Paone N. (2011). Measurement of ultimate tensile strenght and Young modulus in LYSO scintillating crystals. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. A 654, p. 122-126, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.07.023 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Articolo in rivista	Corinaldesi V., Mazzoli A., Moriconi G. (2011). Mechanical Behaviour and Thermal Conductivity of Mortars with Waste Plastic Particles. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 466, p. 115-120, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.466.115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Articolo in rivista	V. CORINALDESI, MAZZOLI A, MORICONI G (2011). Mechanical behaviour and thermal conductivity of mortars containing waste rubber particles. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 1646-1650, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2010.10.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
31.	Articolo in rivista	TOSI G, BALERCIA P, CONTI C, FERRARIS P, GIORGINI E, LO MUZIO L, SABBATINI S, STRAMAZZOTTID, RUBINI C (2011). Microimaging FT-IR of head and neck tumors.V. Odontogenic cystic lesions. VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, vol. 57, p. 140-147, ISSN: 0924-2031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Articolo in rivista	Bondarenko A., Ruello M.L., Prokofieva E.N., Bondarenko V.V. (2011). Microscopic analysis of composite catalytic active material «CATACLEAN». EKOLOGIA CENTRALNO-CERNOZEMNOJ OBLASTI ROSSIJSKOJ FEDERACII, p. 26-31, ISSN: 1819-5113 Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
33.	Articolo in rivista	L. Lucchetti, L. Criante, F. Bracalente, F. Aieta, F. Simoni (2011). Optical trapping induced by reorientational nonlocal effects in nematic liquid crystals. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 84/2011, ISSN: 1539-3755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
34.	Articolo in	S. Naspetti, N. Lampkin, P. Nicolas, M. Stolze, R. Zanolì (2011). Organic Supply Chain Collaboration: A Case Study in Eight EU Countries. JOURNAL OF FOOD PRODUCTS MARKETING, vol. 17, p. 141-162, ISSN: 1045-4446, doi: 10.1080/10454446.2011.548733 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Articolo in rivista	Fava G., Ruello M.L., Corinaldesi V. (2011). Paper Mill Sludge Ash as Supplementary Cementitious Material. JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, vol. 23(6), p. 772-776, ISSN: 0899-1561, doi: 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0000218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
36.	Articolo in rivista	Ruello M. L., Sani D., Sileno M., Fava G. (2011). Persistence of heavy metals in river sediments . CHEMISTRY IN ECOLOGY, vol. Volume 27, Supplement 1, p. 13-19, ISSN: 0275-7540, doi: 10.1080/02757540.2010.534985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
37.	Articolo in rivista	Barucca G., Di Cristoforo A., Lussana D., Mengucci P., Santecchia E. (2011). Precipitation sequence in a QE22 magnesium alloy.. MICROSCOPIE, vol. Anno VIII - n. 1 (15), p. 54-59 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Articolo in rivista	A. Alberti, P. Astolfi, P. Carloni, D. Döpp, L. Greci, C. Rizzoli, P. Stipa (2011). RADICAL INTERMEDIATES IN THE PHOTOREARRANGEMENT OF 3-HYDROXYINDOLIC NITRONES. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 6889-6894, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.06.094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
39.	Articolo in rivista	F. Vita, I.F. Placentino, O.Francescangeli (2011). Recent Developments in Nematogenic Bent-Core Mesogens: an X-ray Diffraction Perspective. JOURNAL OF NONLINEAR OPTICAL PHYSICS AND MATERIALS, vol. 20, p. 485-499, ISSN: 0218-8635, doi: 10.1142/S0218863511006285 Web of Science: WOS:000299782700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
40.	Articolo in rivista	Ahmad S.M., Choudhury D., Bellezza I., D'Alberto D., Fentini R. (2011). Seismic design factor for sliding of waterfront retaining wall. Discussion.. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS. GEOTECHNICAL ENGINEERING, vol. 164, p. 343-345, ISSN: 1353-2618, doi: 10.1680/geng.10.00034 Scopus: 2-s2.0-80053232417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Bedini M.A. (2011). Senigallia, City of Water, Dreams and Silence. M TERRITORIO, vol. 2, ISSN: 2038-0704

41.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
42.	Articolo in rivista	F. MAZZIERI, DEL FRATE A, MONTI G (2011). Stabilization/solidification of soils polluted by chlorinated pesticides. CHEMISTRY IN ECOLOGY, vol. S1, p. 33-42, ISSN: 0275-7540, doi: 10.1080/02757540.2010.534088 Scopus: 2-s2.0-79951782590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
43.	Articolo in rivista	CORINALDESI V. (2011). Structural Concrete Prepared with Coarse Recycled Concrete Aggregate: From Investigation to Design. ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, vol. 2011, p. Article ID 283984-6 pages, ISSN: 1687-8086, doi: 10.1155/2011/283984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
44.	Articolo in rivista	Mengucci P., Barucca G., Majni G., Bazzanella N., Checchetto R., Miotello A. (2011). Structure modification of Mg-Nb films under hydrogen sorption cycles. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. S572-S575, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
45.	Articolo in rivista	P. Astolfi, P. Stipa (2011). Synthesis and Thermal Stability of Benzoxazine Nitroxides. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76, p. 9253-9260, ISSN: 0022-3263, doi: 10.1021/jo2014559 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
46.	Articolo in rivista	Bondarenko A.V., Ruello M.L., Svintsova E.G. (2011). THE STUDY OF "CATACLEAN-T" MATERIAL CATALYTIC ACTIVITY USING LANGMUIR-HINSHLWOOD MODELING. EKOLOGIA CENTRALNO-CERNOZEMNOJ OBLASTI ROSSIJSKOJ FEDERACII, vol. 1(26)/2011, p. 31-38, ISSN: 1819-5113 Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
47.	Articolo in rivista	Bedini M.A., Bronzini F. (2011). The Heartbeat of My Land. Will Beauty Save our Cities?. M TERRITORIO, vol. 02, ISSN: 2038-0704 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
48.	Articolo in rivista	Bedini M.A. (2011). The Luminous Spirit of Marche: from the Esino to the Tronto. M TERRITORIO, vol. 2, ISSN: 2038-0704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
49.	Articolo in rivista	Bedini M.A. (2011). The Luminous Spirit of Marche: from the Foglia to the Esino. M TERRITORIO, vol. 2, ISSN: 2038-0704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
50.	Articolo in rivista	Corinaldesi V., Moriconi G. (2011). The role of industrial by-products in self-compacxting concrete. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25(8), p. 3181-3186, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2011.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
51.	Articolo in rivista	Bedini M.A. (2011). Truth and Oblivion. M TERRITORIO, vol. 2, ISSN: 2038-0704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
52.	Articolo in rivista	Bronzini F., Marinelli G. (2011). Verso modelli alternativi di governo dei territori oltre la crisi. PLANUM, vol. 2011, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
53.	Articolo in rivista	Tosi G., Giorgini E., Rubini C., Sabbatini S, Librando V., Alò F. (2011). Vibrational Spectroscopy: A Supporting Technique in Clinical Diagnosis and Prognosis of Atherosclerotic Carotid Plaques. . ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, vol. 34, p. 214-232, ISSN: 0884-6812, doi: 0884-6812/12/3404-0214 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
54.	Articolo in rivista	Bedini M.A., Pasquini P. (2011). What are the Urban Strategies for the City of Ancona?. M TERRITORIO, vol. 2, ISSN: 2038-0704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pasqualini E., Fratalocchi E., Mazzieri F. (2011). "Discariche controllate e siti contaminati: aspetti critici e tecnologie" (RELAZIONE GENERALE- Sessione Interventi di Salvaguardia Ambientale). In: Atti XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica. vol. 1, p. 249-304, ROMA:Edizioni AGI, ISBN: 9788897517023 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mazzieri F., Di Emidio G. (2011). Caratteristiche e prestazioni di geocompositi bentonitici preidratati. In: Atti del XXIV Convegno Italiano di Geotecnica. vol. 2, p. 735-742, ROMA:Edizioni AGI, ISBN: 9788897517047 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BRONZINI F. (2011). Chiave di lettura del testo. In: Bronzini F., Bedini M.A., Sampaolesi S.. La città amica di Roberto Busi. ISBN: 9788896795033 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BRONZINI F. (2011). I nuovi territori dell'Urbanistica. In: a cura di Francini M.. Modelli di sviluppo di aree urbane di piccole e medie dimensioni. ISBN: 9788856825527 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bronzini F., Bedini M.A. (2011). Il passo sensibile. In: Bronzini F., Bedini M.A., Sampaolesi S.. La città amica di Roberto Busi. Ancona:Ancona University Press, ISBN: 9788896795033 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mazzieri F. (2011). Impact of Desiccation and Cation Exchange on the Hydraulic Conductivity of Factory prehydrated GCLs. In: ASCE Geotechnical Special Publication No.211. p. 976-985, ASCE, ISBN: 9780784411650 Scopus: 2-s2.0-79956337805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pisani M., Mobbili G., Bruni P. (2011). Neutral liposomes and DNA transfection. In: -. Non-viral Gene Therapy. p. 319-348, InTech, ISBN: 9789533075389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rinaldi D., Lebeau M., Paone N., Scalise L., Pietroni P. (2011). Quality Control and Characterization of Scintillating Crystals for High Energy Physics and Medical Applications . In: edited by Isin Akyar. WIDE SPECTRA OF QUALITY CONTROL. p. 431-474, Rijeka, Croatia:InTech, ISBN: 9789533076836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		Mazzieri F., Pasqualini E. (2011). Retention of heavy metals in conventional and factory-prehydrated GCLs materials. In: ASCE

9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-79956350997 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CORINALDESI V., MONOSI S., RUELLO M.L. (2011). The Use of Inorganic Pigments for Producing Coloured SCC. In: L. Dezi, G. Moriconi, R. Realfonzo. Proceedings of the 2nd Workshop on The New Boundaries of Structural Concrete. p. 251-257, Gallazzano (Repubblica di San Marino):Imready, ISBN: 9788890429224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. MAZZIERI, DI SANTE M. (2011). The time variable in modelling contaminant leaching: comparison of steady-state and transient models. In: J. Daniels (ed). Advances in Environmental Research. vol. 6, p. 553-564, HAUPAGE NY:NOVA PUBLISHERS, ISBN: 9781617281631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DI SANTE M, F.MAZZIERI, E. PASQUALINI (2011). Tier 2 risk-assessment. Sensitivity of volatilization factors to site specific parameters.. In: J. Daniels (Ed.). Advances in Environmental Research. vol. 9, p. 341-362, HAUPAGE NY:NOVA PUBLISHERS, ISBN: 9781617289996 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Bronzini F., Bedini M.A., Sampaolesi S. (2011). La città amica di Roberto Busi. Ancona:Ancona University Press, ISBN: 9788896795033 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Santinelli M, Olivieri M, Maffezzoni C, Cola E, Battistoni P (2011). A hybrid denitrification alternate cycles reactor to enhance the nitrogen biological removal in a real wastewater treatment plant. In: Proceedings of IWA Congress Sustainable Solutions for Small Water and Wastewater Treatment Systems, Venice 18-22 April 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
2.	Contributo in Atti di convegno	Nardelli, Gatti, Merz, Eusebi, Battistoni P. (2011). A territorial approach for excess sludge management: the case of autonomous province of Trento. In: proceeding of IWA Congress Sustainable Solutions for Small Water and Wastewater Treatment Systems. Venice-Italy, 18-22/04/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

3.	Contributo in Atti di convegno	S. Saltykov, T. Bellezze, N. Ruffini, G. Roventi (2011). Analisi della distribuzione degli elementi in lega nei rivestimenti di zinco a caldo tramite polarizzazione anodica. In: -. Atti della IX edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione. Villa Mondragone, Monte Porzio Catone (Roma), 6-7-8 luglio 2011, vol. 2011, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298835 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Contributo in Atti di convegno	Brianzoni V., Fratalocchi E. (2011). Analisi e modellazione della migrazione di soluzioni solfatiche attraverso miscele autoindurenti. In: IARG, 2011. Torino, 4-6 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Contributo in Atti di convegno	Bariani, Della Muta, Miglioli, Carletti, Eusebi (2011). Biological process optimization: nutrients performances, settling behaviour and biotic quality of the sludge. In: proceeding of IWA Congress Sustainable Solutions for Small Water and Wastewater Treatment Systems. Venice, 18-22 April 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Contributo in Atti di convegno	LETELIER V., CORINALDESI V., MORICONI G. (2011). Comportamiento Bajo Cargas Cíclicas de Uniones Viga-Columna realizadas con Hormigón con Áridos Reciclados. In: -. Proceedings of the VI Encontro Nacional e IV Encontro Latino-americano sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis. Vitória-Brasil, 7-9 settembre 2011, Editora ANTAC, ISBN: 9788589478397 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Contributo in Atti di convegno	E. Santecchia, G. Barucca, L. Gobbi, P. Mengucci, R. Checchetto (2011). Effects of sorption cycles on the microstructure of Mg-Nb films. In: Proceedings of 10th Multinational Congress on Microscopy. p. 513-514, Kennedy srl, Urbino, September 4-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Contributo in Atti di convegno	DI SANTE M (2011). Effetti del ritardo nella compattazione sulle caratteristiche delle miscele terreno-calce. In: Atti del I Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici (IAGIG), Salerno. p. 82-85 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
9.	Contributo in Atti di convegno	G. Roventi, E. Barbaresi, T. Bellezze, R. Fratesi (2011). Effetto della carbonatazione sui prodotti passivanti dello zinco in soluzione satura di Ca(OH)₂. In: -. Atti della IX edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione. Villa Mondragone, Monte Porzio Catone (Roma), 6-7-8 luglio 2011, vol. 2011, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298835 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
Eusebi, Santinelli, Panigutti, Burzacca, Battistoni P. (2011). Effetto di riduzione della produzione dei fanghi attraverso l'applicazione di un		

10.	Contributo in Atti di convegno	processo a cicli in linea acque: un caso reale. In: Proceedings of Ecomondo 2011 Rimini 9-12 Novembre. Rimini, Italy, 7-10 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
11.	Contributo in Atti di convegno	Vita A., Segato D., Ruggeri P., Fruzzetti V.M.E., Sakellariadi E., Scarpelli G. (2011). Evoluzione di un fenomeno di instabilità in formazioni strutturalmente complesse nel corso della realizzazione dell'imbocco di una galleria.. In: Incontro annuale Ricercatori di Geotecnica, IARG 2011 - Torino. Torino, 4-6 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
12.	Contributo in Atti di convegno	Fruzzetti V.M.E., Segato D., Ruggeri P., Vita A., Sakellariadi E., Scarpelli G. (2011). Fenomeni di instabilità della falesia del Monte Conero: ruolo dell'assetto strutturale. In: Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica, IARG 2011 - Torino. Torino, 4-6 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
13.	Contributo in Atti di convegno	Lucchetta D.E., Vita F., Castagna, R., Criante L., Francescangeli O., Simoni F. (2011). Holographic polymeric materials for optical processing: Microlasers, data storage and all optical switching . In: -. Information Photonics (IP), 2011 ICO International Conference. ISBN: 9781612843155, doi: 10.1109/ICO-IP.2011.5953778 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
14.	Contributo in Atti di convegno	Tittarelli F., Moriconi G. (2011). Hydrophobic Treatments as Preventive or Restorative Methods against Reinforced Concrete Deterioration. In: The new boundaries of structural concrete. p. 79-86, Galazzano:Edizioni Imready, ISBN: 9788890429224, Ancona, September 15-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
15.	Contributo in Atti di convegno	Bronzini F., Marinelli G. (2011). I nuovi territori dell'urbanistica: verso modelli alternativi di governo dei territori oltre la crisi. In: -. Città oltre la crisi . Livorno, 7-9 aprile 2011, Roma:INU Edizioni, ISBN: 9788876030536 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
16.	Contributo in Atti di convegno	Eusebi AL, Massi A, Sablone E, Santinelli M, Battistoni P (2011). Industrial wastewater platform: upgrading of the biological process and operative configurations to best performances. In: Proceedings of IWA Congress Sustainable Solutions for Small Water and Wastewater Treatment Systems, Venice 18-22 April 2011. Venice-Italy, 18-22/04/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
Ruggeri P., Fruzzetti V. M. E., Segato D., Scarpelli G. (2011). La sicurezza delle opere di sostegno flessibili in condizioni di carico sismico. In: -. XIV convegno ANIDIS L'ingegneria sismica in Italia. Bari, 18-22 Settembre 2011, Bari:DIGILABS , ISBN: 9788875220402		

17.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
18.	Contributo in Atti di convegno	Ruggeri P., Segato D., Fruzzetti V.M.E., Sakellariadi E., Vita A., Scarpelli G. (2011). L'IMPORTANZA DEI DETTAGLI SULLA PRESTAZIONE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO: IL CASO DI UNA BANCHINA PORTUALE. In: L'innovazione tecnologica nell'ingegneria geotecnica. ISBN: 9788897517009, Napoli, 22-24 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
19.	Contributo in Atti di convegno	Eusebi A. L., Santini, De Angelis, Battistoni P. (2011). MBR and alternate cycles processes: advanced technologies for liquid wastes treatment.. In: Proceeding of ICHEAP10 Chemical Engineering Transactions, 2011. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, ISSN: 1974-9791, Florence, Italy, 8-11 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
20.	Contributo in Atti di convegno	Fava. G, Naik. T, Moriconi.G (2011). Properties of Cementitious Paste Made with Cement and Ash from Olive Waste. In: -. INDUSTRIAL ECOLOGY. RIMINI, 9-12 2011, MAGGIOLI EDITORE Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
21.	Contributo in Atti di convegno	Fava. g, Riderelli.I (2011). Removal of volatile organic compounds by advanced oxidation process: Performance of a plasma induced oxidation.. In: -. INDUSTRIAL ECOLOGY. RIMINI, 9-12 NOVEMBRE 2011, MAGGIOLI EDITORE Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
22.	Contributo in Atti di convegno	R.Fratesi, M. Malavolta, N. Ruffini, F. Mantuano (2011). Single-dip method on Galfan-coated wire production. In: -. Zinc and Zinc Alloy Coated Steel Sheet. Genova, 21-24 giugno 2011, vol. 2011, MILANO:AIM, ISBN: 9788885298828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
23.	Contributo in Atti di convegno	Paci, Gozzi, Battistoni P., Eusebi (2011). Small wastewater treatment plants: modelling and real results of the alternate cycles process. In: proceeding of IWA Congress Sustainable Solutions for Small Water and Wastewater Treatment Systems. Venice-Italy, 18-22/04/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
24.	Contributo in	T. Bellezze, M. Malavolta, R. Fratesi (2011). Studio della corrosione localizzata e della protezione catodica su un sistema asse-astuccio relativo al motore di un'imbarcazione. In: -. Atti della IX edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione. Viella Mondragone, Monte Porzio Catone (Roma), 6-7-8 luglio 2011, vol. 2011, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298835

	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
25.	Contributo in Atti di convegno	T. Bellezze, E. Barbaresi, R. Fratesi, G. Roventi (2011). Studio dell'accoppiamento galvanico tra armature zincate e cassero metallico nel calcestruzzo fresco. In: -. Atti della IX edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione. Villa Mondragone, Monte Porzio Catone (Roma), 6-7-8 luglio 2011, vol. 2011, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298835 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
26.	Contributo in Atti di convegno	Fruzzetti V.M.E., Ruggeri P., Segato D., Vita A., Sakellariadi E., Scarpelli G. (2011). TECNOLOGIA DI INDAGINE E RIFLESSI SULLA PROGETTAZIONE GEOTECNICA DELLE OPERE PORTUALI. In: L'innovazione tecnologica nell'ingegneria geotecnica. -, ISBN: 9788897517009, Napoli, 22-24 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
27.	Contributo in Atti di convegno	Eusebi A.L., Santinelli M., Santini M., Battistoni P. (2011). The biological post treatment of zootechnical anaerobic digested supernatants: mass balances and design of a demonstrative platform. In: proceeding of IWA X Latin American Workshop and Symposium on Anaerobic Digestion (DAAL). Ouro Preto, Minas Gerais, Brazil, 22-27/10/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25
28.	Contributo in Atti di convegno	G. Scarpelli, V. M. E. Fruzzetti, P. Ruggeri, E. Sakellariadi, D. Segato (2011). The link between EC7 and EC8 in the seismic design of an anchored sheet pile wall . In: -. Evaluation of Geotechnical Aspects of EC8. Athina, 11 Settembre 2011, Patron Edit, ISBN: 9788855531245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
29.	Contributo in Atti di convegno	Tittarelli F., Moriconi G. (2011). Trattamenti idrofobizzanti come metodi preventivi o riabilitativi contro il degrado indotto dalla corrosione delle armature nelle strutture in calcestruzzo armato. In: Corrosione e Protezione. vol. 2011, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298835, Villa Mondragone - Monte Porzio Catone (Roma), 6-8 Luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
30.	Contributo in Atti di convegno	Tittarelli F., Ruello M.L., Monosi S. (2011). Utilization of Used Foundry Sand in Cementitious Material for Structural Application. In: The new boundaries of structural concrete. p. 71-77, Galazzano:IMREADY, ISBN: 9788890429224, Ancona, September 15-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		T. Bellezze, E. Barbaresi, R. Fratesi (2011). Utilizzo di sonde ERP per il monitoraggio della corrosione in calcestruzzo armato. In: -. Atti della IX edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione. Villa Mondragone, Monte Porzio Catone (Roma), 6-7-8 luglio 2011, vol. 2011, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298835

31.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
32.	Abstract in Atti di convegno	M. Pisani, P. Astolfi, P. Carloni, G. Mobbili, C. Petrocchi, P. Stipa (2011). Antioxidant effect of nitroxide functionalized lipids in liposomes peroxidation. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
33.	Abstract in Atti di convegno	P. Astolfi, P. Carloni, M.G. Marini, G. Mobbili, M. Pisani, P. Stipa (2011). Benzoxazinic Nitrones and Nitroxides as Antioxidants in Biological Systems. In: 6th International Conference on Nitroxide Radicals SPIN 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
34.	Abstract in Atti di convegno	Bondarenko A., Ruello M.L., Sani D., Quaranta A. (2011). CATACLEAN the composite material for the passive degradation of indoor organic pollutants. In: -. XI International Conference Modern problems of adsorption. Moscow, 24-28 October 2011, p. 123 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
35.	Abstract in Atti di convegno	Sabbatini S., E. Giorgini, M. Lelli, E. D'Amen, I.G. Lesci, S. Vecchiotti, G. Tosi, N. Roveri (2011). Electrochemically-assisted depositino of hydroxiapatite-lactoferrin coatings on titanium plate: an FTIR analysis. In: 11th Workshop on Pharmaco Biometallics . San Benedetto (AP)-Italy, 28-30 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
36.	Abstract in Atti di convegno	M. Pisani, G. Mobbili, M. Marini, P. Bruni (2011). New neutral liposomal delivery system for genetic material.. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lecce, Italy, 11-16 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
37.	Abstract in Atti di convegno	Scarpelli G., Segato D., Sakellariadi E., Vita A., Ruggeri P., Fruzzetti V.M.E. (2011). Slope instability problems in Jonica highway construction. In: The Second World Landslide Forum "Putting science into practice". Roma:ISPRA "istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale"CSR Via Pietralaa 157, 00158 Roma, ISBN: 9788844805159, Roma, 3-9 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
38.	Abstract in Atti di convegno	G. Mobbili, P. Astolfi, P. Carloni, M.G. Marini, M.Pisani, P. Stipa (2011). Synthesis and Antioxidant Properties of Benzoxanic Nitrones and Nitroxides. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

39.	Abstract in Atti di convegno	E. Giorgini, C. Conti, P. Ferraris, Sabbatini S, G. Tosi, O. Carnevali, G. Gioacchini, A. Borini, V. Bianchi, G. Birarda, L. Vaccari (2011). Vibrational study on human oocytes: a comparison between FPA FT-IR Imaging and FT-SR Spectroscopy. In: 6th International Workshop on Infrared Spectroscopy and Microscopy with Accelerator-Based Sources- WIRMS 2011. Trieste, 4-8 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
-----	------------------------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	DESIDERIO G., FOLCHI VICI D'ARCEVIA C., NANNI T., PETITTA M., RUGGIERI G., RUSI S., TALLINI M., VIVALDA P. (2011). Schema idrogeologico dell'Italia centro adriatica (Scala 1:250.000).CNR/GNDCI- Linea 4- Unità Operativa n° 10 N (Respon. Scientifico - Torquato Nanni).. ISBN: 9788890652912 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Altro	G. Fava, R. Fratesi, T. Bellezze (2011). Dispensori e impatto ambientale. vol. APCE Notizie 43/2011, p. 35-38 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Altro	L. Autissier, L. Greci, P. Astolfi, P. Stipa, Y. Guillaneuf, D. Bertin, D. Gignes (2011). Indolinic Nitroxides for Nitroxide Mediated Polymerization. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Altro	L. Greci, P. Astolfi, P. Stipa, A. Alberti (2011). Indolinonic Nitroxides as a Backdoor in the evaluation of the Redox Potential of Manganese Dioxide. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Altro	Bonazza A., Ozga I., Tittarelli F., Favoni O., Ghedini N., Sabbioni C. (2011). Monitoring pollution impact on architectural surfaces in terms of colour changing. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
6.	Altro	FAVA G., MORICONI G., RUELLO M.L., RIDERELLI L. (2011). Photocatalytic action of water-based TiO2 paint inside a highway tunnel. vol. 2011, p. 177 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
		CORINALDESI V. (2011). Self compacting concrete: a way to reuse industrial by-products.

7.	Altro	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Altro	Corinaldesi V., Moriconi G. (2011). Valutazione del comportamento elastico di calcestruzzi confezionati con aggregati riciclati. vol. Giornate AICAP 2011, p. 501-506 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Corinaldesi V., Letelier V., Moriconi G. (2011). Behaviour of beam-column joints made of recycled-aggregate concrete under cyclic loading. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 25(4), p. 1877-1882, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2010.11.072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Articolo in rivista	Francescangeli O., Vita F., Ferrero C., Dingemans T., Samulski E.T. (2011). Cybotaxis dominates the nematic phase of bent-core mesogens: a small-angle diffuse x-ray diffraction study. SOFT MATTER, vol. 7, p. 895-901, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c0sm00745e Scopus: 2-s2.0-79251512934 Web of Science: WOS:000286615500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
3.	Articolo in rivista	Bondarenko A., Sani D., Ruello M. L. (2011). Design and Calibration of an Organic Diffusive Probe to Extend the Diffusion Gradient Technique to Organic Pollutants. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol. 8(8)/2011, p. 3318-3332, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph8083318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Articolo in rivista	R. Checchetto, N. Bazzanella, A. Kale, A. Miotello, S. Mariazzi, R.S. Brusa, P. Mengucci, C. Macchi, A. Somoza, W. Egger, L. Ravelli (2011). Enhanced kinetics of hydride-metal phase transition in magnesium by vacancy clustering. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, p. 054115-1-054115-7, ISSN: 1098-0121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
5.	Articolo in rivista	Francescangeli O., Vita F., Fauth F., Samulski E.T. (2011). Extraordinary Magnetic Field Effect in Bent-Core Liquid Crystals. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 107, p. 207801/1-207801/5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.107.207801 Scopus: 2-s2.0-81055148236 Web of Science: WOS:000297131300006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
6.	Articolo in rivista	McAdam EJ, Lüffler D, Martin-Garcia N, Eusebi AL, Lester JN, Jefferson B, Cartmell E. (2011). Integrating anaerobic processes into wastewater treatment. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63, p. 1459-1466, ISSN: 0273-1223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
7.	Articolo in rivista	Bondarenko A., Ruello M.L., Prokofieva E.N., Bondarenko V.V. (2011). Microscopic analysis of composite catalytic active material «CATACLEAN». EKOLOGIA CENTRALNO-CERNOZEMNOJ OBLASTI ROSSIJSKOJ FEDERACII, p. 26-31, ISSN: 1819-5113 Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
8.	Articolo in rivista	S. Naspetti, N. Lampkin, P. Nicolas, M. Stolze, R. Zanolì (2011). Organic Supply Chain Collaboration: A Case Study in Eight EU Countries. JOURNAL OF FOOD PRODUCTS MARKETING, vol. 17, p. 141-162, ISSN: 1045-4446, doi: 10.1080/10454446.2011.548733 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
9.	Articolo in rivista	A. Alberti, P. Astolfi, P. Carloni, D. Döpp, L. Greci, C. Rizzoli, P. Stipa (2011). RADICAL INTERMEDIATES IN THE PHOTOREARRANGEMENT OF 3-HYDROXYINDOLIC NITRONES. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 6889-6894, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.06.094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
10.	Articolo in rivista	Ahmad S.M., Choudhury D., Bellezza I., D'Alberto D., Fentini R. (2011). Seismic design factor for sliding of waterfront retaining wall. Discussion.. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS. GEOTECHNICAL ENGINEERING, vol. 164, p. 343-345, ISSN: 1353-2618, doi: 10.1680/geng.10.00034 Scopus: 2-s2.0-80053232417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
11.	Articolo in rivista	Bondarenko A.V., Ruello M.L., Svintsova E.G. (2011). THE STUDY OF "CATACLEAN-T" MATERIAL CATALYTIC ACTIVITY USING LANGMUIR-HINSHELWOOD MODELING. EKOLOGIA CENTRALNO-CERNOZEMNOJ OBLASTI ROSSIJSKOJ FEDERACII, vol. 1(26)/2011, p. 31-38, ISSN: 1819-5113 Lingua: RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Mazzieri F., Di Emidio G. (2011). Caratteristiche e prestazioni di geocompositi bentonitici preidratati. In: Atti del XXIV Convegno Italiano di Geotecnica. vol. 2, p. 735-742, ROMA:Edizioni AGI, ISBN: 9788897517047

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rinaldi D., Lebeau M., Paone N., Scalise L., Pietroni P. (2011). Quality Control and Characterization of Scintillating Crystals for High Energy Physics and Medical Applications . In: edited by Isin Akyar. WIDE SPECTRA OF QUALITY CONTROL. p. 431-474, Rijeka, Croatia:InTech, ISBN: 9789533076836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	S. Saltykov, T. Bellezze, N. Ruffini, G.Roventi (2011). Analisi della distribuzione degli elementi in lega nei rivestimenti di zinco a caldo tramite polarizzazione anodica. In: -. Atti della IX edizione delle Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione. Villa Mondragone, Monte Porzio Catone (Roma), 6-7-8 luglio 2011, vol. 2011, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298835 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
2.	Contributo in Atti di convegno	LETELIER V., CORINALDESI V., MORICONI G. (2011). Comportamiento Bajo Cargas Cíclicas de Uniones Viga-Columna realizadas con Hormigón con Áridos Reciclados. In: -. Proceedings of the VI Encontro Nacional e IV Encontro Latino-americano sobre Edificações e Comunidades Sustentaveis. Vitória-Brasil, 7-9 settembre 2011, Editora ANTAC, ISBN: 9788589478397 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
3.	Contributo in Atti di convegno	Fava. G, Naik. T, Moriconi.G (2011). Properties of Cementitious Paste Made with Cement and Ash from Olive Waste. In: -. INDUSTRIAL ECOLOGY. RIMINI, 9-12 2011, MAGGIOLI EDITORE Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
4.	Abstract in Atti di convegno	Bondarenko A., Ruello M.L., Sani D., Quaranta A. (2011). CATACLEAN the composite material for the passive degradation of indoor organic pollutants. In: -. XI International Conference Modern problems of adsorption. Moscow, 24-28 October 2011, p. 123 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	L. Autissier, L. Greci, P. Astolfi, P. Stipa, Y. Guillauneuf, D. Bertin, D. Gignes (2011). Indolinic Nitroxides for Nitroxide Mediated Polymerization. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnica delle MARCHE

E.2 Mobilità Internazionale

No record found

In entrata:

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

H.1 Premi scientifici (2011)

▶ **QUADRO H.2** H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	RINALDI	Daniele	INFN/ associazione tecnologica	2010	Istituto Nazione di Fisica Nucleare	ITA	
2.	RINALDI	Daniele	CERN/Team Leader (Collaborating institute:Università Politecnica delle Marche), experiment RD18	2011	CERN	CHE	
3.	SCARPELLI	Giuseppe	CONVENOR OF THE EUROCODES EVOLUTION GROUP TC250/SC7/EG6	2011	CEN - European Committee fro Standardization		https://www.cen.eu/Pages/default.aspx
4.	SIMONI	Francesco	Fellow - Optical Society of America	2009	Optical Society of America	USA	www.osa.org

	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	-------------------	---

No record found

	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	-------------------	--

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	FRATALOCCHI	Evelina	Attività didattica	Ghent University	BEL	01/02/2011	30/09/2015	56 mesi

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	-------------------	--

No record found